



國立清華大學 2024 青少年暑假光電科學營

一、 主旨：

國立清華大學光電研究中心高能光電實驗室，透過推動青少年週末、寒暑假光電科學營，積極服務社會，以培育科技新秀。藉由本校物理系、光電所、光電研究中心等碩士、博士生、教授擔任講師及助教，針對國、高中職階段學習的基礎光電知識，精心策劃一連串手腦並用的創意實驗，以生活中隨手可得的材料與光學元件來進行實驗，幫助同學瞭解光電相關知識，進一步啟發對科學的熱愛。

二、 主辦單位：國立清華大學－光電研究中心－高能光電實驗室。

三、 協辦單位：財團法人李宏銘科技新知文教基金會。

四、 適合對象：高中生。

五、 營隊梯次：本次預計開辦 2 梯次：

1. 113 年 8 月 21 日（三）一日
2. 113 年 8 月 28 日（三）一日

六、 活動簡表：

第一梯次：8 月 21 日

時間	課程內容
9:00	報到
9:00~12:00	讓我們一起追彩虹
12:00~13:30	午餐時間
13:30~14:50	3D 視界與虛擬實境
15:00~16:30	望遠鏡介紹與太陽黑子觀測
16:30	賦歸



第二梯次：8 月 28 日

時間	課程內容
9:00	報到
9:00~12:00	讓我們一起追彩虹
12:00~13:30	午餐時間
13:30~14:50	3D 視界與虛擬實境
15:00~16:30	影像追蹤技術介紹與展示
16:30	賦歸

七、課程地點：新竹市光復路二段 101 號 國立清華大學 高能光電實驗室。

Google Map：<https://goo.gl/maps/BRuRmDachtK68drL9>

或直接於 Google Map 搜尋「清華大學 高能光電實驗室」。

八、開班標準：每梯 5 人以上開班，每班 20 人，額滿為止。

九、報名方式與費用：即日起接受 Google 表單報名：

(一) 請於以下網址進入表單並填寫，或掃描 QR code：

<https://forms.gle/eqBA15Mci6DLSnvL8>

(二) 本活動之各項聯繫皆以電子郵件為主，故請務必填寫正確有效之電子郵件信箱，以利報名。

(三) 報名截止於課程開始之一周前（請參考時辰表），並會於確定開班錄取時寄送電子郵件通知。該信件會通知匯款資料，請於收到後五個工作天內繳費，並請不要晚於匯款截止日。

(四) 若利用臨櫃繳費或電子銀行匯款，請備註學員姓名。

(五) 繳費完成後，請將匯款證明資料及已簽名的家長同意書掃描後，與匯款之帳號資料，一並以電子郵件寄回至本活動信箱。

(六) 本活動報名費，每人 1000 元。

(七) 活動當日，請一並帶來已簽名的家長同意書實體。



(八) 時辰表：

	第一梯次	第二梯次
報名截止日	8 月 13 日 23:59	8 月 20 日 23:59
通知開班錄取/ 不開班最晚日	8 月 14 日 23:59	8 月 21 日 23:59
匯款截止日	8 月 18 日前	8 月 25 日前
活動當日	8 月 21 日	8 月 28 日

十、 退費機制：

- (一) 如學員於報名繳費後，因故不克參加者，於開課日前取消，退還已繳費用之九成；當天未到，恕不退費。推動青少年光電科學營乃自我量力而為之公益活動，報名者請勿任意報名繳費後又申請退費，造成熱心公益人員的負擔與困擾。
- (二) 需退費者，會再以電子郵件等方式聯絡匯款退費事宜。
- (三) 若活動因不可抗力因素，如：天災、疫情等因素取消，將以電子郵件或電話通知，並會盡速聯絡匯款退費事宜。
- (四) 若遇有不可預測之突發因素，基於災害應變，本團隊保有所有活動之變更權。

十一、 注意事項：

- (一) 活動期間將提供午餐，學員可自行攜帶環保餐具及水壺，學校有飲水機設備，可供學員裝取飲用水。
- (二) 結業證書：完成科學營課程者，將於課後頒發結業證書。如須補發者，結業證書將加蓋補發字樣。

十二、 聯絡方式：

聯絡人：廖先生

聯絡時間：星期一至星期五 09：30 - 17：30

E-mail：nthu.hope.sciencecamp@gmail.com(科學營團隊信箱)



國立清華大學
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

國立清華大學 2024 青少年暑假光電科學營簡章

電話：03-5162340 傳真：03-5162330

高能光電實驗室網站：<https://hope.site.nthu.edu.tw>

